

## 第11回レドックス・ライフイノベーションシンポジウム

開催日 : 平成28年3月17日(木) - 18日(金)

開催場所 : お茶の水女子大学 本館3F 306 (〒112-8610 東京都文京区大塚2-1-1)

アクセス: <http://www.ocha.ac.jp/access/index.html>

世話人 : 森光康次郎(お茶の水女子大学)

### 【プログラム】(案)

3月17日(木)

10:00~12:00 セッション1

寶関 淳(京都大学大学院農学研究科)

レドックスが担うタンパク質恒常性の維持と異常

萩原義久(産業技術総合研究所)

ラクダ科動物由来シングルドメイン抗体の蛋白質工学

村上一馬(京都大学大学院農学研究科)

アミロイドβのラジカル化:アルツハイマー病態におけるSOD1の役割

上田 宏(東京工業大学資源化学研究所)

組み換え抗体を用いた過酸化脂質検出系の構築

運営委員会

13:30~17:00 セッション2

石田正彦((独)農業・食品産業技術総合研究機構)

ダイコンの辛味関連成分の改変とその実用化

大澤謙二(株式会社ロッテ中央研究所)

ユーカリ葉由来マクロカルパール類の歯周炎予防効果

飯田薫子(お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系)

古くて新しい大豆イソフラボンの生体機能

休憩

寺尾純二(徳島大学大学院医歯薬学研究部)

タマネギフラボノイドの生体利用性と血管機能

白武勝裕(名古屋大学大学院生命農学研究科)

マルチオミクスによるブドウのレスベラトロール蓄積機構の解明とその応用

増谷 弘(京都大学ウィルス研究所)

Thioredoxin interacting protein による癌抑制・糖代謝制御とケミカルバイオロジ

17:45～ 懇親会 トラットリア ラ・クローチェ(東京メトロ丸の内線「茗荷谷駅」徒歩1分)

3月18日(金)

9:30～12:00 セッション3

濱崎 純(東京大学大学院薬学系研究科)

哺乳類プロテアソームにおける基質認識と分解調節機構

有本博一(東北大学大学院生命科学研究科)

S-グアニル化を起点とする細胞内分解経路

武川睦寛(東京大学医科学研究所)

ストレス顆粒形成によるストレス誘導アポトーシスの制御と活性酸素によるその破綻

小松雅明(新潟大学大学院医歯学総合研究科)

オートファジー:その異常と疾患

阿部啓子(東京大学大学院農学生命科学研究科)

## ポリフェノールとエピジェネティクス

独立行政法人日本学術振興会 産学協力研究委員会 レドックス・ライフイノベーション第170委員会

(<http://www.agr.nagoya-u.ac.jp/~redox170/index.html>)

委員長 内田 浩二

〒464-8601 名古屋市千種区不老町 名古屋大学大学院生命農学研究科

Tel: 052-789-4127 , Fax: 052-789-5296, E-mail: [uchidak@agr.nagoya-u.ac.jp](mailto:uchidak@agr.nagoya-u.ac.jp)